

- Fourmis ferrugineuses ou jaunes; stries longitudinales manquant sur 1/3 à 3/4 de la tête ..... 13
- 12. Grande fourmi (TL 5.36 - 6.19 mm); tête à faces latérales plus ou moins parallèles; clypéus presque droit (N-E. Brésil) ..... *cleae* n. sp.
- Fourmi de taille moyenne; faces latérales de la tête légèrement convexe, convergeant postérieurement; clypéus convexe (E du Brésil, N de l'Argentine) ..... *armigera* Mayr (en partie)
- 13. Thorax lisse, ponctuation éparse; propodéum très peu ponctué sur le dessus, et sa striation latérale réduite au tiers inférieur; corps jaune (Mexico-Choco, Colombie) ..... *orizabana* Brown
- Ponctuations plus abondantes et distinctes sur le mésosoma; sculpture couvrant la moitié ou plus des surfaces latérales du propodéum ..... 14
- 14. Unique holotype ouvrière de 4,5 mm long (selon la description originale) (Cuba) ..... *bierigi* Santschi
- Ouvrière: TL 3,0-4,1 mm; femelle TL 4,1-4,5 mm (Chili) ..... *chilensis* Mayr
- 15. Mandibule falciforme, clypéus avec 10 dents subégales (Amazonie brésilienne) ..... *heraldoi* n. sp.
- Mandibule plus ou moins droite, clypéus avec une rangée de 8 dents de tailles différentes ..... 16
- 16. HW > 0,70 mm; marge clypéale antérieure droite avec une petite dent médiane ne dépassant pas les dents latérales plus larges (Chili) ..... *monrosi* Brown
- HW < 0,70 mm; marge clypéale antérieure avec une dent médiane dépassant les dents latérales ..... 17
- 17. Corps jaune, dessus de la tête entièrement lisse et brillant, dent génale presque absente (E du Brésil, N de l'Argentine) ..... *elongata* Santschi
- Corps noir, dessus de la tête lisse et brillant, excepté la région striée au-dessus des mandibules; dent génale présente, propodéum avec une tache jaune testacée à ferrugineuse sur chacun de ses angles postérolatéraux (Amérique du Sud) ..... *lurilabes* Lattke (en partie).

REMERCIEMENTS. - Nous sommes très reconnaissants à José Raimundo Maia dos Santos, José Crispim Soares do Carmo, Edson Queiros de Souza et Danusa Oliveira Campos qui ont aidé pour le travail de terrain, ainsi qu'à Günther Fleck et Christiane Chancogne pour la réalisation des clichés photographiques, et enfin à Maikel Lejis pour la réalisation de l'étude biométrique. Nous remercions Claire Villemant pour avoir revu ce manuscrit. Cette étude a été financée en partie par un projet du "Conselho Nacional de Pesquisa e desenvolvimento tecnologico" (CNPq).

#### AUTEURS CITÉS

- BOLTON B. 1994. - *Identification guide to the ant genera of the world*. Cambridge (Massachusetts), London (England): Harvard University Press, 222 p.
- 1995. - *A new general catalogue of the ants of the world*. Cambridge (Massachusetts), London (England): Harvard University Press, 504 p.
- BROWN W., L. 1960. - Contribution toward a reclassification of the Formicidae. III. Tribe Amblyoponini (Hymenoptera). *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College*, 122 (4): 145-230.
- LATTKE J. E., 1991. - Studies of Neotropical *Amblyopone* Erichson. *Contributions in science*, 428: 1-7.
- MASUKO K., 1990. - The instars of the ant *Amblyopone silvestrii*. *Sociobiology*, 17: 221-244
- 1993. - Predation of centipedes by the primitive ant *Amblyopone silvestrii*. *Bulletin of the Association for Natural Science*, Senshu University, 24: 35-43.
- VASCONCELOS H. L. & DELABIE J., C., H., 2000. - Ground ant communities from central Amazonia forest fragments. In: Agosti D., Majer J.D., Alonso L. & Schultz T., 2000, *Sampling Ground-dwelling Ants: Case Studies from the Worlds' Rain Forests*. Curtin University School of Environmental Biology Bulletin, No. 18. Perth, Australia, 75 p.
- WARD P., 1988. - Mesic elements in the Western Nearctic ant fauna: taxonomic and biological notes on *Amblyopone*, *Proceratium*, and *Smithistruma* (Hymenoptera: Formicidae). *Journal of the Kansas Entomological Society*, 61 (1): 102-124.
- 1989. - Systematic studies on Pseudomyrmecine ants: revision of the *Pseudomyrmex oculatus* and *P. subtilissimus* species groups, with taxonomic comments on other species. *Quaestiones Entomologicae*, 25 (4): 393-468.
- 1994. - *Adetomyrma*, an enigmatic new ant genus from Madagascar (Hymenoptera: Formicidae), and its implications for ant phylogeny. *Systematic Entomology*, 19 (2): 159-175, illustr.
- WHEELER W. G. C. & WHEELER J., 1976. - Ant larvae: review and synthesis. *Memoirs of the Entomological Society of Washington*, 7, 108 p.